

Nutrisol® SM (Melamina formaldehído sulfonada)

Nutrisol® SM es un reductor de agua de alto rango, súper plastificante basado en formaldehído de melamina soluble. Se trata de una mezcla libre de cloruro a base de melamina formaldehído, formulada para la producción de hormigón reoplástico.

Nutrisol® SM está indicado para mezclas fluidas, pero a la vez con una alta cohesión, y valores de depresión superiores a los 200 mm. Proporciona resultados compactos y al mismo tiempo libres de segregación y con una eficiente relación agua / cemento.

Nutrisol® SM cumple con los requisitos de las especificaciones de aditivos químicos para concreto de las Normas Técnicas ASTM C 494, Tipo F.



Propiedades

Items	Especificación
Apariencia	Polvo blanco
Humedad,%	≤4.0
Densidad	500 – 800 kg/m ³
Valor de pH (20° sol. 20%)	10.0±1.0
Dosificación recomendada	0.20 – 2.00%
Reducción de Agua,%	≥25
Flujo de Pasta de Cemento, mm	≥220

Usos

Nutrisol® SM es un súper plastificante que se puede usar para hacer concreto fluido, de alta resistencia o curado al vapor, materiales de pavimento auto nivelantes y lechada para la base del equipo de colada, al mismo tiempo yeso proyectable y productos pre moldeados con yeso.

Mejora la impermeabilidad del hormigón o del mortero. Es adecuado para producir concreto estructural auto-impermeabilizante.

Nutrisol® SM proporciona un excelente control sobre los tiempos de fraguado inicial y final.

Nutrisol® SM es compatible con el resto de los aditivos de la línea.

Dosificación

Nutrisol® SM puede agregarse directamente o agregarse después de diluirlo. Se puede agregar durante el o posterior al mezclado. El enfoque posterior puede lograr un mejor resultado. La dosificación sugerida es a partir del 0.2% al 2.0%

Empaque

MARFRAN® Bolsas x 25 kg. – vida útil de producto 24 meses.